

Capítulo Uno

SU NUEVO TV

Listado de características

El TV se ha diseñado con la tecnología más reciente.

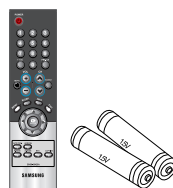
Este TV es una unidad de alto rendimiento que incluye las siguientes características especiales:

- Mando a distancia fácil de utilizar
- Sistema de menús en pantalla fácil de utilizar
- Temporizador automático para apagado y encendido del TV
- Configuración ajustable de imagen y sonido que se puede almacenar en la memoria del TV
- Ajuste de canales automático para un máximo de 194 canales. (Aire: 69 , STD: 124)
- Un filtro especial para reducir o eliminar problemas de recepción
- Control de ajuste fino para la imagen más definida posible
- Un decodificador de sonido de varios canales incorporado para audición estéreo y bilingüe
- Altavoces incorporados de canal dual
- Toma de auricular para audición privada

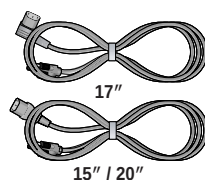
Listado de piezas

Compruebe que las opciones siguientes se incluyen con su TV LCD.

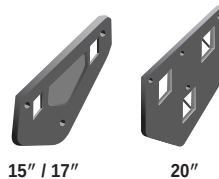
Si falta alguna opción, póngase en contacto con el proveedor.



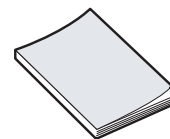
MANDO A DISTANCIA
(BN59-00429A) &
Batteries (AAA x 2)



CABLE DE
ALIMENTACIÓN
17" : 3903-000144
15"/20" : 3903-000085



KIT DE MONTAJE EN
PARED
15"/17" : BN96-01270A
20" : BN96-01271A



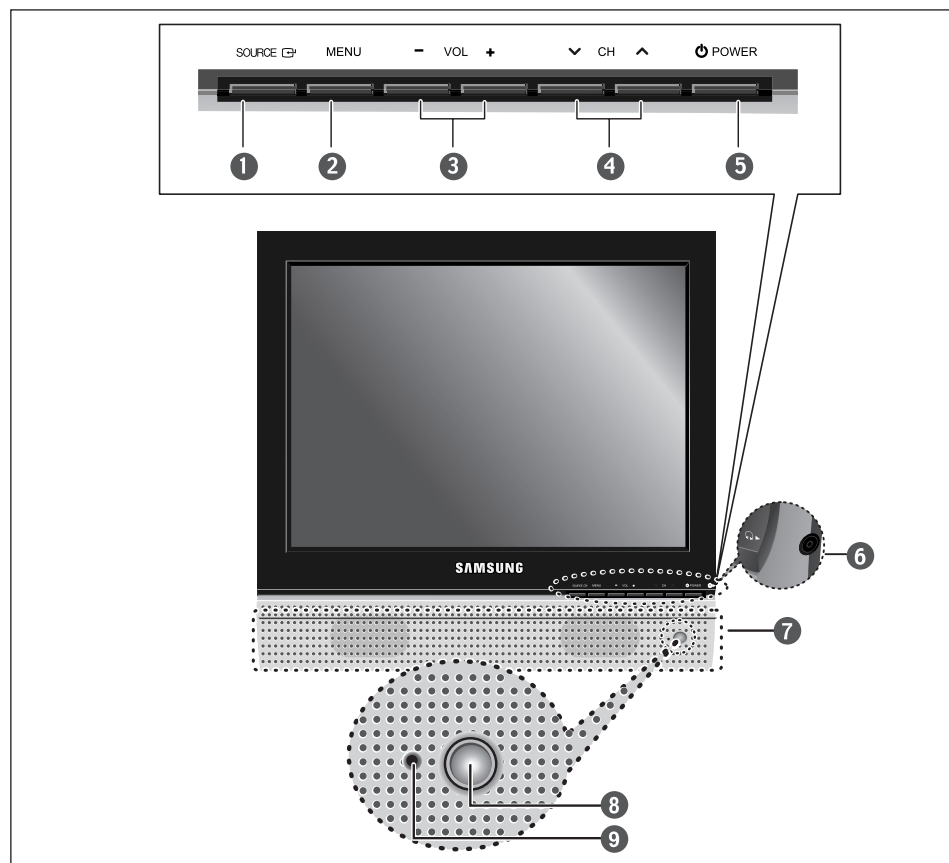
MANUAL DE
INSTRUCCIONES

SU NUEVO TV

Presentación general del TV

Botones del panel delantero

Los botones del panel delantero controlan las funciones básicas del TV, incluyendo los menús en pantalla. Para usar las funciones más avanzadas, debe usar el mando a distancia.



1 SOURCE

Muestra un menú con todas las fuentes de entrada disponibles. (TV, VÍDEO, S-VÍDEO, COMPONENT).

► También puede usar los botones **SOURCE** () del panel de control del TV para hacer las selecciones.

2 MENU

Púselo para ver en pantalla un menú con las características del TV.

3 - VOL +

Pulse lo para aumentar o reducir el volumen. También se usa para seleccionar opciones en el menú de pantalla.

4 v CH ^

Pulse para cambiar de canal. También se puede pulsar para resaltar distintos elementos del menú en pantalla.

5 POWER

Púselo para encender o apagar el TV.

6 TOMA DE AURICULARES

Conecte unos auriculares externos a este conector para audiciones privadas.

7 ALTAVOCES

8 SENSOR DEL MANDO A DISTANCIA

Orienta el mando a distancia hacia esta zona del televisor.

9 INDICADOR DE ALIMENTACIÓN

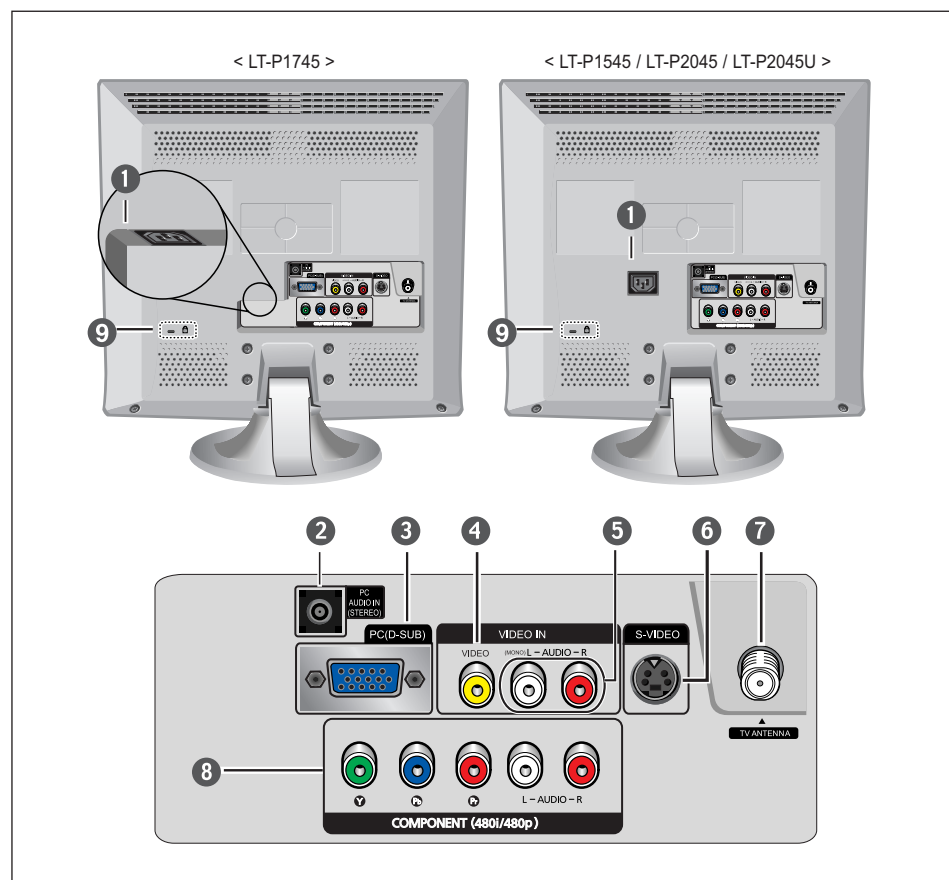
Se ilumina cuando apaga el TV. (El indicador luminoso aparece rojo en modo de suspensión, Rojo en el momento de activar la alimentación, y se apaga una vez se ha encendido. El verde es visible cuando se activa o desactiva el temporizador.)

SU NUEVO TV

Conectores del panel posterior

Se pueden usar para conectar componentes de A/V que estarán conectados permanentemente, como reproductores de video o de DVD.

Si precisa información sobre la conexión de equipos, consulte las páginas 6 a 12.



1 ENTRADA DE ALIMENTACIÓN DC

2 ENTRADA DE AUDIO DE PC (STEREO)

3 ENTRADA DE VÍDEO DE PC
Conecta con el puerto de salida de video del equipo.

4 ENTRADA DE VÍDEO
Conecta video/audio para componentes desde un reproductor de DVD.

5 ENTRADA DE AUDIO
Conecta de señal de audio desde una cámara o un VCR.

6 ENTRADA DE S-VÍDEO

Conecta de señal de S-Video desde una cámara o un VCR.

7 ANTENA DE TV

Conecta a una antena o a un sistema de TV por cable.

8 COMPONENT

Conecta una señal de video o de audio de componente.

9 BLOQUEO KENSINGTON

(consulte la página 53)

SU NUEVO TV

Mando a distancia

Puede utilizar el mando a una distancia de hasta 7 metros del televisor.
Al usarlo, apunte directamente al televisor.

- 1 POWER** (consulte la página 13)
Enciende o apaga el TV.

- 2 BOTONES DE NÚMERO**
Pulsar para seleccionar los canales directamente en el televisor.

- 3 +100**
Púselo para seleccionar los canales por encima del n.º 100.
Por ejemplo, para seleccionar el canal 121 pulse "+100" y, a continuación, pulse "2" y "1".

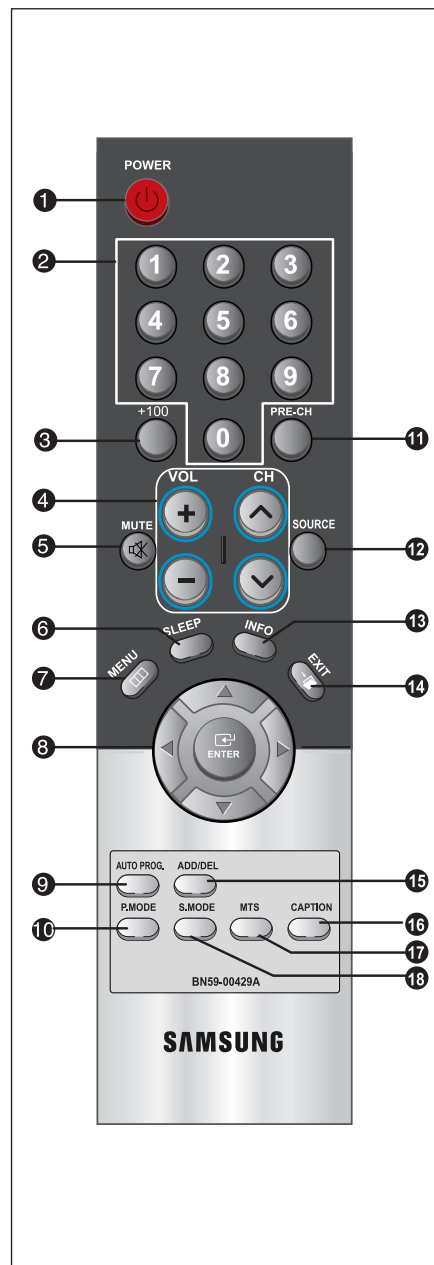
- 4 CH ▲ y CH ▼ (subir/bajar canal)**
Pulse CH ▲ o ▼ para cambiar los canales.
VOL + y VOL -
Púselo para aumentar o reducir el volumen.

- 5 MUTE** (consulte la página 13)
Púselo para desactivar momentáneamente el sonido.

- 6 SLEEP** (consulte la página 34)
Pulse para seleccionar una hora en la cual se apagará el TV automáticamente.

- 7 MENU** 
Muestra el menú de pantalla principal.

- 8 ARRIBA/ABAJO/IZQUIERDA/DERECHA/ENTER**
Se usa para seleccionar los elementos del menú en pantalla y para cambiar los valores de los menús. (El control remoto sólo funciona con aparatos de VCR o DVD compatibles con TV LCD).



- 9 AUTO PROG.**
Pulse para guardar automáticamente los canales seleccionados de TV/ cable.

- 10 P.MODE**
Ajusta la imagen del TV al seleccionar uno de los valores predeterminados en fábrica (O selecciona sus valores de imagen personalizados).

- 11 PRE-CH**
Sintoniza el canal anterior.

- 12 SOURCE** (consulte la página 19)
Selección de lista de entrada.

- 13 INFO DISPLAY**
Púselo para visualizar el canal actual y los ajustes de audio y video.

- 14 EXIT** 
Pulse el botón para salir.

- 15 ADD/DEL**
Se utiliza para seleccionar los canales manualmente, y para guardarlos o eliminarlos de la memoria.

- 16 CAPTION**
Púselo para activar o desactivar los subtítulos.

- 17 MTS(Estéreo multicanal de televisión)**
Púselo para elegir estéreo, mono o programa de audio independiente (emisión SAP).

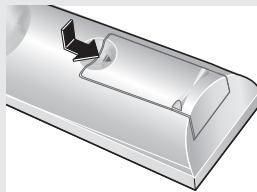
- 18 S.MODE**
Ajusta el sonido del TV al seleccionar uno de los valores predeterminados en fábrica (O selecciona sus valores de sonido personalizados.)

SU NUEVO TV

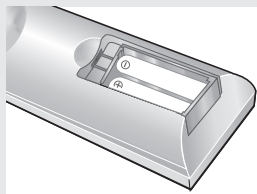
Instalación de las pilas en el mando a distancia

1

Deslice la tapa totalmente.

**2**

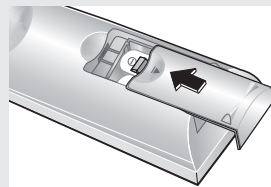
Coloque dos pilas de tamaño AAA.



◀ Compruebe que los extremos “+” y “-” de las pilas concuerdan con el diagrama del interior del compartimiento.

3

Vuelva a colocar la tapa.



◀ Si no va a usar el mando a distancia durante un largo período de tiempo, extraiga las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco.

El mando se puede utilizar hasta una distancia de unos 23 metros del televisor.

(Con un uso normal del TV, las pilas duran alrededor de un año.)

El mando a distancia no funciona

Compruebe lo siguiente:

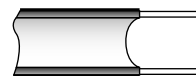
1. Está encendido el TV?
2. Están invertidos los polos positivo y negativo de la batería?
3. Está agotada la batería?
4. Hay un fallo en el suministro eléctrico? o bien, Está desenchufado el cordón de suministro eléctrico?
5. Hay cerca una luz fluorescente o un letrero de neón?

Capítulo Dos

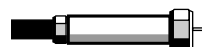
INSTALACIÓN

Conexión de antenas de VHF y UHF

Si su antena tiene un conjunto de cables con este aspecto, consulte “Antenas de par de cables planos de 300 ohmios” a continuación.



Si su antena tiene un conjunto de cables con este aspecto, consulte “Antenas con cables redondos de 75 ohmios” en la página 7.



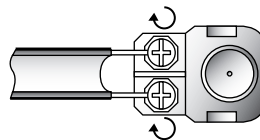
Si dispone de dos antenas, consulte “Antenas de VHF y UHF independientes” en la página 7.

Antenas de par de cables planos de 300 ohmios

Si utiliza una antena externa (de techo o de “orejas de conejo”) de par de cables planos de 300 ohmios, siga las indicaciones siguientes.

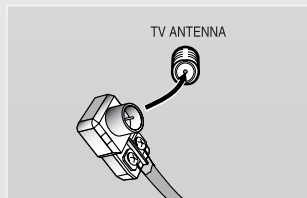
1

Coloque los conductores del par de cables bajo los tornillos del adaptador de 300-75 ohmios (no incluido). Utilice un destornillador para apretar los tornillos.



2

Enchufe el adaptador en el terminal TV ANTENNA de la parte inferior del panel posterior.

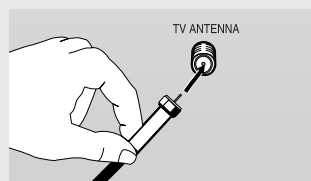


INSTALACIÓN

Antenas de cables redondos de 75 ohmios

1

Enchufe el cable de la antena en el terminal TV ANTENNA de la parte inferior del panel posterior.



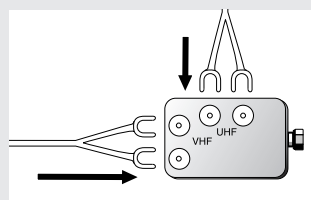
Antenas de VHF y UHF independientes

Si dispone de dos antenas independientes para el TV (una de VHF y otra de UHF), debe combinar ambas señales de la antena antes de conectarlas al TV.

Este procedimiento precisa un adaptador-combinador especial (disponible en la mayoría de tiendas de electrónica).

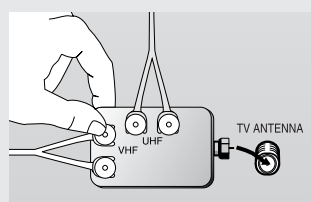
1

Conecte ambos cables de antena al combinador.



2

Enchufe el combinador en el terminal TV ANTENNA de la parte inferior del panel posterior.



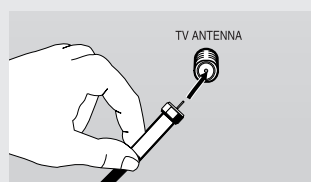
Conexión de TV por cable

Para conectar a un sistema de TV por cable, siga estas instrucciones.

TV por cable sin decodificador

1

Enchufe el cable de entrada en el terminal de la antena TV ANTENNA de la parte posterior del TV.



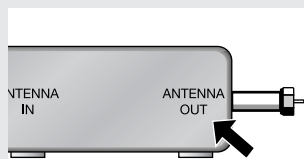
◀ Dado que el TV está preparado para la televisión por cable, no se necesita un decodificador para ver canales de cable no codificados.

INSTALACIÓN

Conexión a un decodificador universal

1

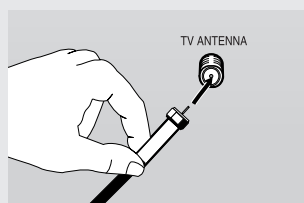
Busque el cable conectado al terminal ANTENNA OUT del decodificador.



◀ Este terminal puede estar indicado como “ANT OUT”, “VHF OUT” o “OUT”.

2

Enchufe el otro extremo del cable en el terminal TV ANTENNA de la parte posterior del TV.

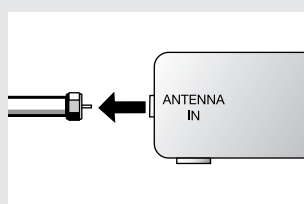


Conexión a un decodificador de algunos canales

Si su decodificador sólo descodifica algunos canales (como los canales de pago), siga las instrucciones siguientes. Necesitará un divisor de dos vías, un conmutador de RF (A/B) y cuatro largos de cable coaxial. (Estas opciones se encuentran en la mayoría de tiendas de electrónica).

1

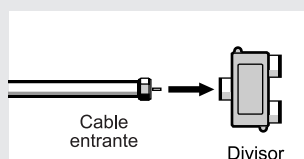
Busque y desconecte el cable que está conectado al terminal ANTENNA IN (entrada de antena) del decodificador.



◀ Este terminal puede estar indicado como “ANT IN”, “VHF IN” o “IN”.

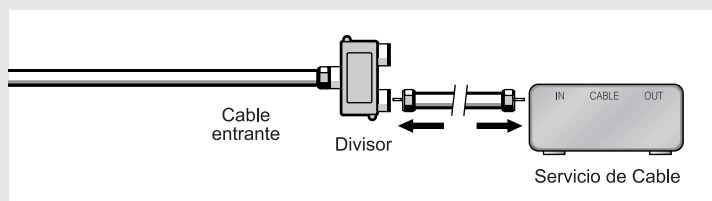
2

Conecte este cable al divisor de dos vías.



3

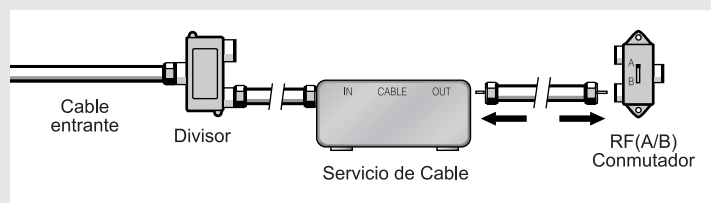
Conecte el cable coaxial entre un terminal OUTPUT(salida) del divisor y el terminal IN (entrada) del decodificador.



INSTALACIÓN

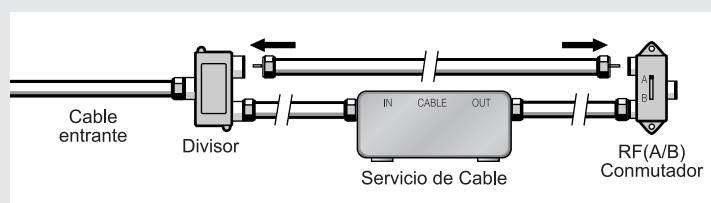
4

Conecte el cable coaxial entre el terminal ANTENNA OUT del decodificador y el terminal B.IN del conmutador A/B.



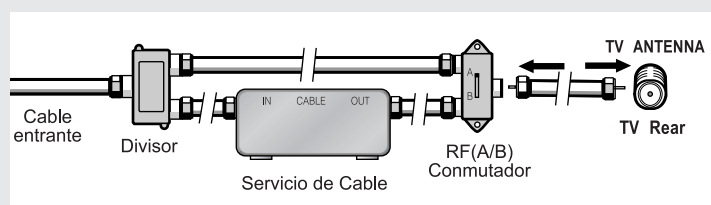
5

Conecte otro cable coaxial entre el otro terminal OUT del divisor y el terminal A.IN del conmutador de RF (A/B).



6

Conecte el último cable coaxial entre el terminal OUT (salida) del conmutador de RF (A/B) y el terminal VHF/UHF de la parte posterior del TV.



Una vez hecha esta conexión, coloque el conmutador A/B en la posición "A" para la visualización normal.

Coloque el conmutador A/B en la posición "B" para ver los canales codificados.

(Cuando sitúe el conmutador A/B en "B", deberá sintonizar el TV al canal de salida del decodificador, que normalmente es el canal 3 o el 4).

INSTALACIÓN

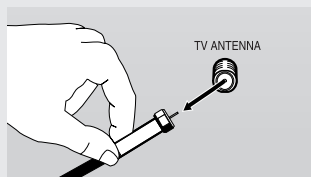
Conexión de un reproductor de video

Estas instrucciones presuponen que ya ha conectado el TV a una antena o sistema de TV por cable (siguiendo las instrucciones de las páginas 6 a 9).

Si aún no ha conectado el TV a una antena o un sistema de cable, sáltese el paso 1.

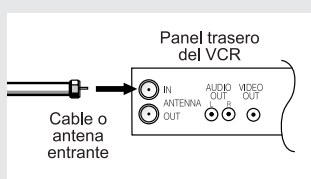
1

Desenchufe el cable o la antena de la parte posterior del TV.



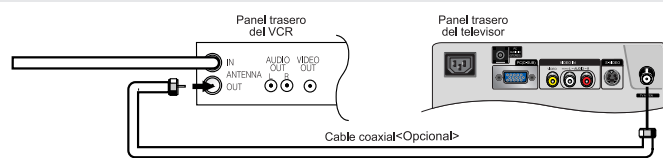
2

Enchufe el cable o la antena en el terminal ANTENNA IN de la parte posterior del reproductor de video.



3

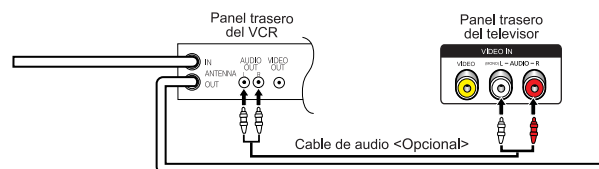
Conecte el cable coaxial entre el terminal ANTENNA OUT del reproductor de video y el terminal de antena del TV.



Normalmente el reproductor de video incluye un cable coaxial.
(En caso contrario, consulte en la tienda de electrónica).

4

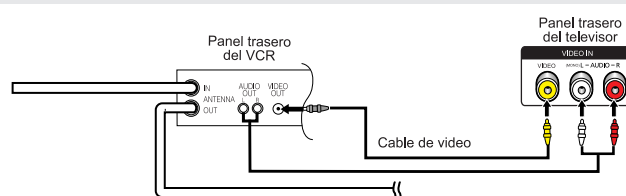
Conecte un juego de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del reproductor de video y los conectores AUDIO del TV.



Si tiene un reproductor de video “mono” (sin estéreo), use el conector Y (no suministrado) para conectar los conectores de entrada de audio izquierdo o derecho del TV.
Si el reproductor de video es estéreo, tendrá que conectar dos cables.

5

Conecte un cable de video entre el terminal VIDEO OUT del reproductor y el conector VIDEO del TV.



Siga las instrucciones de “Visualización de una cinta de video o de cámara de video” para ver sus cintas.

Cada dispositivo de fuente de entrada externa requiere una configuración distinta en el panel posterior.

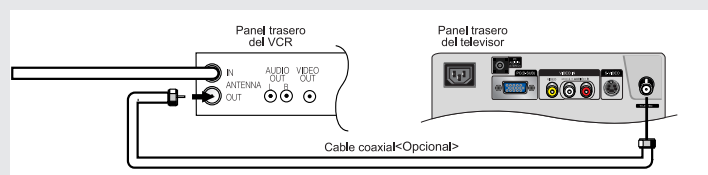
INSTALACIÓN

Conexión de un reproductor de video S-VHS

Este televisor Samsung se puede conectar a una señal S-Video procedente de un reproductor de video S-VHS. (Esta conexión ofrece mejor calidad de imagen con relación a un reproductor de video VHS normal).

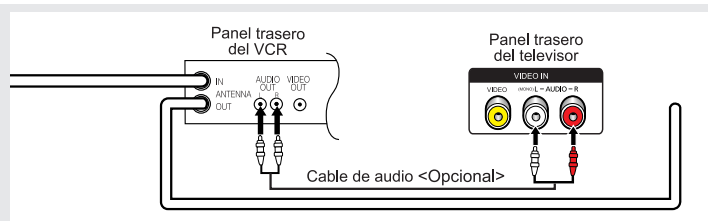
1

Para empezar, siga los pasos 1 a 3 del apartado anterior para conectar la antena o el sistema de cable al reproductor de video y al TV.



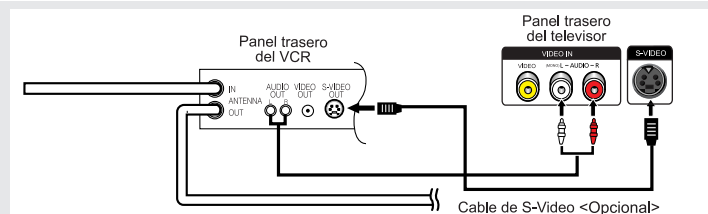
2

Conecte un juego de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del reproductor de video y los conectores AUDIO INPUT (entrada de audio) del TV.



3

Conecte un cable de S-Video entre el terminal S-VIDEO OUT del reproductor y el conector S-VIDEO INPUT del TV.



Normalmente se incluye un cable S-Video con los reproductores de video S-VHS. (En caso contrario, consulte en la tienda de electrónica).

Cada dispositivo de fuente de entrada externa requiere una configuración distinta en el panel posterior.

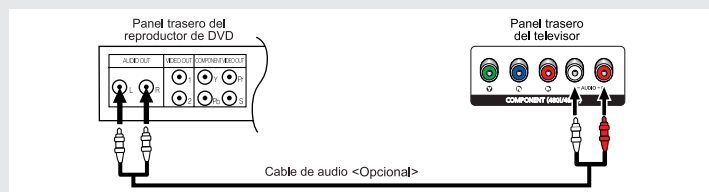
INSTALACIÓN

Conexión de un reproductor de DVD

Los conectores del panel posterior del TV facilitan la conexión de un reproductor de DVD al TV.

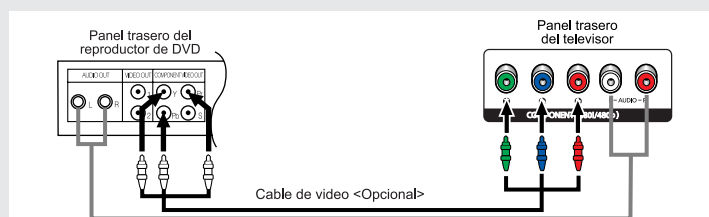
1

Conecte un juego de cables de audio entre los conectores L, D AUDIO INPUT en el TV y los conectores AUDIO OUT en el reproductor de DVD.



2

Conecte el cable de video entre los conectores COMPONENT Y, Pb, Pr en el TV y los conectores Y, Pb, Pr en el reproductor de DVD.



Nota: Para obtener una explicación de video para componentes, consulte el manual del usuario del reproductor de DVD.

El terminal de componente de este aparato sólo admite la resolución de 480i/480p.

Cada dispositivo de fuente de entrada externa requiere una configuración distinta en el panel posterior.

Capítulo Tres

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Encendido o apagado del TV

Pulse el botón **POWER**.

También puede usar el botón de Encendido del panel delantero.

Cambio de canales

Mediante los botones de canal

1

Pulse los botones **CH** $\wedge$ / $\vee$ para cambiar los canales.

Cuando pulse los botones **CH** $\wedge$ / $\vee$ el TV cambiará los canales por orden.

Verá todos los canales que ha memorizado el TV (el TV deberá haber memorizado como mínimo tres canales). No verá los canales borrados o no memorizados.

Seleccionar el canal anterior con el botón Pre-CH

1

Pulse el botón **PRE-CH**.

El TV volverá al último canal visualizado.

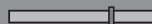
Para conmutar rápidamente entre dos canales bastante distantes, sintonice un canal y use los botones numéricos para seleccionar el segundo.

Después, use el botón Pre-CH para conmutar rápidamente entre ellos.

Ajuste del volumen

1

Control del volumen del altavoz.

Volumen  70

2

Control del volumen del auricular.
- cuando el auricular está conectado

Volumen  20

Cuando un auricular está conectado, la pantalla OSD de Control de volumen cambia automáticamente como en el punto 2.

Pulse los botones **VOL** $\pm$ para aumentar o reducir el volumen.

Mediante Silencio

Puede anular el sonido en cualquier momento pulsando el botón Silencio.

1

Pulse el botón **MUTE** y el sonido se desconectará.

En la esquina inferior izquierda de la pantalla aparecerá la palabra “ Mute”.

2

Para recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón **MUTE** o pulse los botones **VOL** $\pm$.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Visualización de la pantalla

La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-video.

1

Pulse el botón **INFO** del mando a distancia.

El TV visualizará el canal, el tipo de sonido y el estado de determinados ajustes de sonido e imagen.

Aire	3
Mono	
Modo de Imagen	Dinámico
Modo de Sonido	Normal
MTS	Estéreo
Subtítulo	Enc.
Reloj	12:00 pm

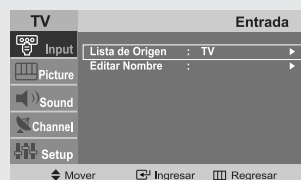
- ◀ La información en pantalla desaparece pasados unos diez segundos.
- ◀ Presione el botón una vez más, o espere aproximadamente 10 segundos, y desaparecerá automáticamente.
- ◀ Permite que el usuario ajuste la configuración según sus preferencias y muestra la configuración actual.

Visualización de los menús

1

Con el aparato encendido, pulse el botón **MENU**.

En la pantalla aparece el menú principal. En el lado izquierdo hay cinco iconos: Entrada, Imagen, Sonido, Canal y Configurar.



- ◀ Los menús en pantalla desaparecen transcurridos alrededor de dos minutos.

2

Use los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar uno de los 5 iconos.

A continuación, pulse **ENTER** para acceder al submenú del icono.

3

Pulse el botón **EXIT** para salir.

- ◀ También puede usar los botones de SOURCE del panel de control del TV para hacer las selecciones. (consulte la página 19)

Capítulo Cuatro

FUNCIONAMIENTO

Función Plug y Play

Cuando se enciende el televisor por primera vez, dos ajustes básicos de usuario se configuran consecutiva y automáticamente: Ajuste de la programación automática y del reloj.

1

Pulse el botón **POWER** en el mando a distancia.

Se visualiza el mensaje "Plug & Play".

Plug & Play

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "English", "Français", "Español", o "Português" después, pulse el botón **ENTER** 

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Air", "STD", "HRC" o "IRC", después, pulse el botón **ENTER** 

Idioma

English
Français
Español
Português

◀ Mover

 Ingresar

⏏ Detener

Aire/Cable

Aire
STD
HRC
IRC

◀ Mover

 Ingresar

⏏ Detener

3

Pulse el botón **ENTER** 
El TV comenzará a memorizar todos los canales disponibles.

Pulse el botón **ENTER** 
para detener.

Prog. Auto

Verificar entrada antena.

Iniciar

Salir

◀ Mover

 Ingresar

⏏ Reloj

Prog. Auto

 Air 3

Detener

Salir

◀ Mover

 Ingresar

⏏ Reloj

4

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para desplazarse a la hora o al minuto. Ajuste la hora o el minuto pulsando los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼**

Pulse el botón **ENTER** 
(consulte "Configuración del Reloj", página 29).

Reloj

Hora Minuto am/pm
12 00 am

◀ Mover

↕ Adjust

⏏ Detener

5

Se visualiza el mensaje "Disfrute".

Disfrute

FUNCIONAMIENTO

Memorización de los canales

El TV puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto de “antena” como de cable. Una vez memorizados los canales disponibles, use los botones CH $\wedge$ y CH $\vee$ para explorarlos. De este modo no es necesario cambiar los canales introduciendo los dígitos.

La memorización de canales tiene tres pasos: seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y añadir o suprimir canales (manual).

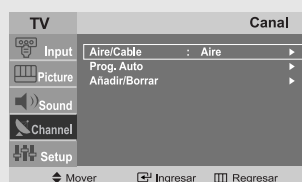
Selección del origen de la señal de video

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al TV (es decir, antena o sistema de cable).

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO $\blacktriangle/\blacktriangledown$** para seleccionar el “Canal” y, después, pulse el botón **ENTER** $\blacksquare$.

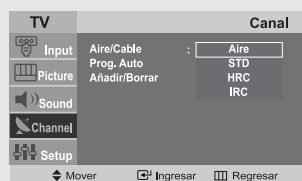


2

Pulse varias veces el botón **ENTER** $\blacksquare$ por estas opciones: Air, STD, HRC o IRC (todas las TV por cable).

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO $\blacktriangle/\blacktriangledown$** para seleccionar origen de la señal de video y, después, pulse el botón **ENTER** $\blacksquare$.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Nota : STD, HRC e IRC identifican los distintos tipos de sistemas de TV por cable.
Póngase en contacto con su proveedor de cable para averiguar el tipo de sistema de cable existente en su zona.

En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal. Siga con “Almacenamiento de los canales en la memoria” (página siguiente).

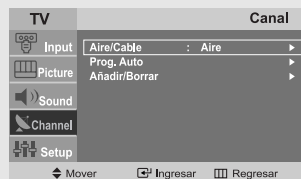
FUNCIONAMIENTO

Almacenamiento de los canales en la memoria (método automático)

1

En primer lugar seleccione el origen de señal correcto (Air, STD, HRC, IRC). Consulte los pasos 1 a 2 de la página anterior.

Pulse el botón **MENU**.



Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Canal" y, después, pulse el botón **ENTER**.

2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Prog. Auto". pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse el botón **ENTER**. El TV empezará a memorizar todos los canales disponibles.



4

Una vez memorizados todos los canales disponibles, el menú Prog. Auto. volverá a aparecer. Pulse el botón **EXIT** para salir.



◀ El TV conmutará automáticamente entre todos los canales disponibles y los guardará en la memoria. El proceso dura un par de minutos.

Pulse el botón **ENTER** en cualquier momento si desea interrumpir el proceso de memorización y volver al menú **CHANNEL**.

◀ Nota: Puede también pulsar el botón Prog. Auto para seleccionar los canales disponibles.

Comprobación de los canales guardados en la memoria

Pulse el botón **CH** ▲ / ▼.

• Sólo están seleccionados los canales guardados en la memoria.

Selección de canales a partir del 100

Ej.) Pulse para $\overset{+100}{\bullet} \rightarrow 0 \rightarrow 8$ seleccionar el canal de cable 108.

FUNCIONAMIENTO

Añadir o Borrar de canales (método manual)

1

Use los botones numéricos para seleccionar directamente el canal para Añadir o Borrar.

Pulse el botón **MENU** para mostrar el menú.

Pulse los botones

ARRIBA/ABAJO ▲▼

para seleccionar el "Canal" y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones

ARRIBA/ABAJO ▲▼

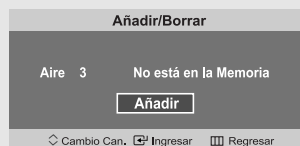
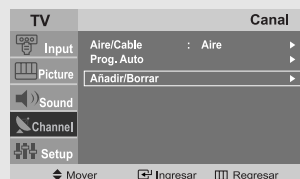
para seleccionar "Añadir/Borrar".

Pulse el botón **ENTER** .

Pulse el botón **ENTER** .

Para seleccionar "Añadir y Borrar".

Pulse el botón **EXIT**.



2 (Método alternativo)

Pulse el botón **Añadir/Borrar**.

Si pulsa varias veces este botón se alternará entre "Añadir" y "Borrar" **ENTER** .

Pulse el botón **EXIT**.

Puede ver cualquier canal (incluidos los borrados) mediante los botones numéricos del mando a distancia.

FUNCIONAMIENTO

Selección de lista de entrada

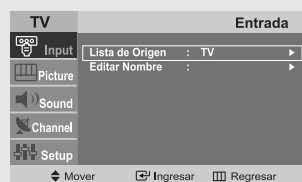
Se usa para seleccionar el TV u otra fuente de entrada externa conectada a el TV.

Se usa para seleccionar la pantalla deseada.

1

Pulse el botón **MENU** para mostrar los menús en pantalla.

pulse el botón **ENTER** .



2

pulse el botón **ENTER**  para seleccionar la "TV" y, continuación, pulse el botón **ENTER** .

3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO**   para seleccionar origen entrada, en seguida y, después **ENTER** .



Nota : Puede también pulsar el botón **SOURCE** en el mando a distancia para seleccionar la fuente de entrada.

FUNCIONAMIENTO

Edición del Nombre de Fuente de entrada

Da nombre al dispositivo de entrada de información conectado con las tomas de entrada para hacer la selección de fuente de entrada más fácil.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

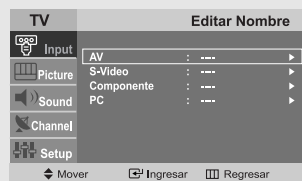
Pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Editar Nombre" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "AV", "S-Video", "Component", o "PC" y, después, pulse el botón **ENTER** .

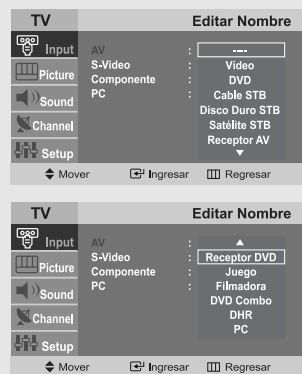


3

Pulse los botones **ARRIBA/ ABAJO ▲▼** varias veces hasta que aparezca el nombre del origen deseado.

Después de seleccionado el origen, pulse el botón **ENTER** .

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Nota : DHR = Receptor DVD HDD

FUNCIONAMIENTO

Uso de los parámetros de imagen automáticos

El TV tiene cinco valores de imagen automáticos (“Dinámico”, “Normal”, “Cine”, y “Favorito”) predeterminados de fábrica. Puede activar Dinámico, Normal, o Cine pulsando P.MODE (o realizando una selección en el menú).

También puede seleccionar “Favorito”, que recuperará automáticamente sus valores personalizados.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

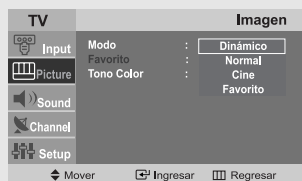
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Imagen” y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar el ajuste de imagen “Dinámico”, “Normal”, “Cine”, o “Favorito”. Pulse el botón **ENTER** .

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Método alternativo:

Pulse el botón **P.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de imagen estándar.

- Elija Dinámico para aumentar la claridad y la definición de la imagen.
- Elija Normal para volver a la configuración estándar de fábrica.
- Elija Cine cuando esté viendo películas.
- Elija Favorito si desea ajustar la configuración según sus preferencias personales (consulte la sección "Personalización de la imagen", en la página 22).

FUNCIONAMIENTO

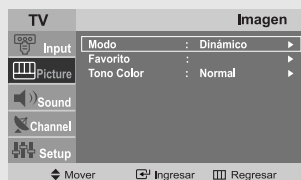
Personalización de la imagen

Puede usar los menús de pantalla para cambiar contraste, brillo, definición, color y tono de acuerdo con las preferencias personales. (También puede utilizar alguno de los ajustes “automáticos”. Consulte la página siguiente).

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Imagen” y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Favorito” y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

pulse el botón **ENTER**  para seleccionar una opción concreta.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar Contraste, Luminosidad, Definición, Color o Tinte



4

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para aumentar o reducir el valor de una opción concreta. Por ejemplo, si seleccionar “Contraste”, pulse **DERECHA ▶** para incrementarlo.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Nota: La característica Tinte no es operativa en modo de componente.

FUNCIONAMIENTO

Uso de los parámetros de sonido automáticos

El TV tiene cinco valores de sonido automáticos (“Normal”, “Diálogo”) predeterminados de fábrica. Puede activar cualquiera de ellos pulsando el botón S.MODE (o realizando una selección en el menú de pantalla). También puede seleccionar “MTS” que recupera automáticamente sus valores de sonido personalizados.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Sonido” y, después, pulse el botón **ENTER**.

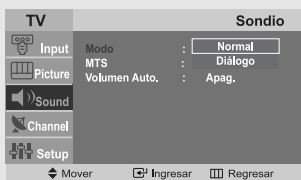
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Modo”



2

Pulse varias veces los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar los ajustes de sonido “Normal” o “Diálogo”.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Método alternativo:

Pulse el botón **S.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de sonido estándar.

- Elija Standard (Normal) si desea usar los ajustes de fábrica.
- Elija Speech (Diálogo) cuando mire un programa basado principalmente en diálogos (p. ej., noticiarios).

FUNCIONAMIENTO

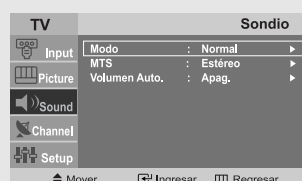
Selección de la opción Sonido

Es posible ajustar los parámetros del sonido según sus preferencias personales. (También puede utilizar alguno de los ajustes “automáticos”. Consulte la página siguiente). En función del programa concreto emitido, puede escuchar en estéreo, mono o escuchar un Programa de audio independiente. (SAP; normalmente es la versión en otro idioma. A veces SAP incluye información no relacionada, como noticias o el tiempo).

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Sondio” y, después, pulse el botón **ENTER** .



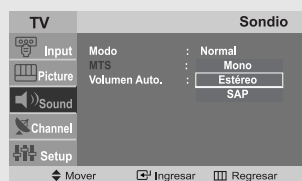
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “MTS” y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Mono”, “Estéreo” o “SAP” y, después, pulse el botón **ENTER** . Pulse el botón **EXIT** para salir.



- Elija Mono para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estereofónicas.
- Elija Estéreo para canales que emiten en estéreo.
- Elija SAP para escuchar el Programa de audio independiente, que normalmente es la versión en otro idioma.

También puede cambiar el ajuste de MTS pulsando el botón “MTS” del mando a distancia. (Cuando cambia los canales, MTS se pone automáticamente en “Stereo” (Estéreo). Para escuchar en “SAP” o “Mono”, cambie el valor de MTS). En modos distintos a RF, solamente se puede seleccionar Mono y Stereo.

FUNCIONAMIENTO

Selección del idioma de menú

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar Idioma.

Pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "English", "Français", "Español", or "Português".

Pulse el botón **EXIT** para salir.



FUNCIONAMIENTO

Ajuste del modo pantalla azul

Si no se recibe ninguna señal o la señal es muy débil, una pantalla azul sustituirá automáticamente el fondo ruidoso de la imagen. Si desea continuar visualizando la imagen deficiente, debe ajustar el modo "Pantalla Azul" en "Apag.".

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Pantalla Azul" y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para establecer Pantalla Azul en "Apag." o "Enc.".

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◀ Si se pulsan los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** se alterna entre "Apag." y "Enc."

FUNCIONAMIENTO

Ajuste del color del fondo

Puede cambiar el color de toda la pantalla según sus preferencias.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Imagen" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Tono Color" y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar Tono Color.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◀ El cliente puede seleccionar el Tono de color: "Frio2", "Frio1", "Normal", "Tibio1", "Tibio2" según la preferencia personal.

FUNCIONAMIENTO

Para controlar el volumen automáticamente

Reduce las diferencias en el nivel del volumen para las distintas fuentes de emisión.

1

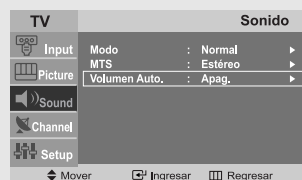
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Sondio" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

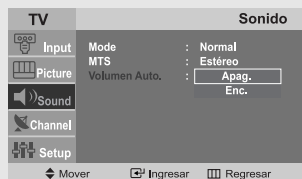
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Volumen Auto." y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar Volumen Auto. "Apag." o "Enc."

Pulse el botón **EXIT** para salir.



FUNCIONAMIENTO

Configuración del reloj

Establecer el reloj es necesario para usar las distintas características de temporizador del TV. Además, puede comprobar la hora mientras está viendo el TV. (Simplemente pulse DISPLAY).

Opción 1 : Configuración manual del reloj

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Tiempo".



2

Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Reloj".

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Config. Reloj" y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

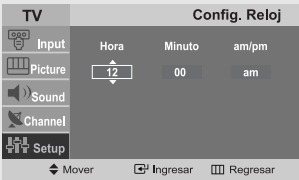
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** varias veces hasta que aparezca la hora correcta.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para seleccionar "Minuto".

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** varias veces hasta que aparezca el minuto correcto.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para seleccionar am/pm y ajuste los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** .

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◀ Nota: También puede establece la hora usando los botones numéricos del mando a distancia.

FUNCIONAMIENTO

Opción 2 : Uso del canal de PBS local para ajustar automáticamente el reloj del TV

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER**.

Pulse los botones **ENTER** para seleccionar "Tiempo".

Pulse los botones **ENTER** para seleccionar "Reloj".



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Mode Reloj" y, después, pulse el botón **ENTER**.



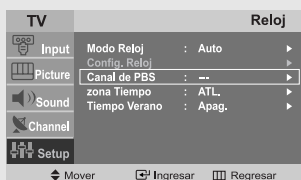
3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Auto" y, después, pulse el botón **ENTER**.



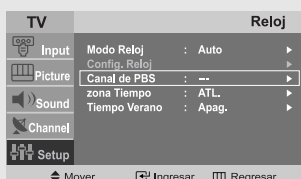
4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Canal de PBS" y, después, pulse el botón **ENTER**.



5

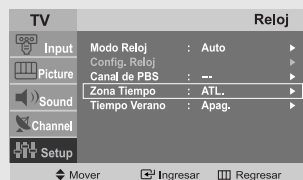
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar el "canal de PBS" local y, después, pulse el botón **ENTER**.



FUNCIONAMIENTO

6

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Zona Tiempo" y, después, pulse el botón **ENTER** .



7

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para cambiar la Zona Tiempo.
Secuencia: ATL., EAST, CEN, MTN, PAC., ALAS, HAW..
pulse el botón **ENTER** .



8

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Tiempo Verano" y, después, pulse el botón **ENTER** .



9

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Apag." o "Enc." y, después, pulse el botón **ENTER** .



Pulse el botón **EXIT** para salir.

Nota : Cerciórese de que el canal de PBS esté en memoria antes de usar esta característica.

FUNCIONAMIENTO

Activación y desactivación del temporizador

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones **ENTER**  para seleccionar "Tiempo".



◀ Antes de usar el temporizador, ajuste el reloj del TV.
(Consulte la sección "Configuración del reloj" en la página 29).

2

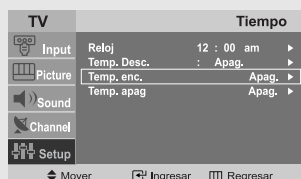
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Temp. enc." y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse varias veces los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar las horas adecuadas.

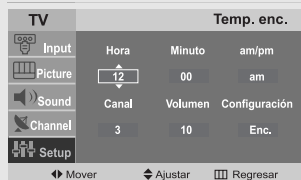
Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para seleccionar "Minuto".

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** varias veces hasta que aparezca el minuto correcto.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para seleccionar "am/pm" y ajuste los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼**.



◀ Cuando ajuste la hora, compruebe que en el lado izquierdo de la indicación horaria aparezca am o pm, para precisar mañana y tarde respectivamente.



FUNCIONAMIENTO

3

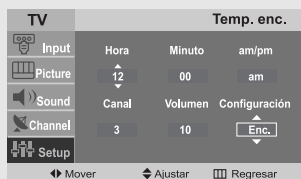
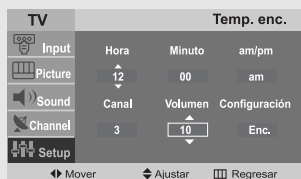
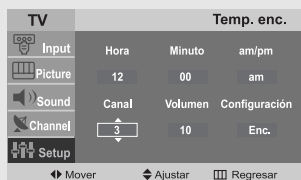
Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para seleccionar "Canal" y ajuste los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para seleccionar "Volumen" y ajuste los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼.

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA** ◀▶ para seleccionar Setup.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para establecer la activación "Enc.". (Si se pulsan varias veces los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ se alterna entre "Apag." y "Enc.").

Cuando haya terminado, pulse el botón **ENTER** [↵].

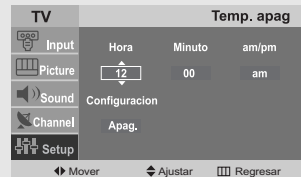
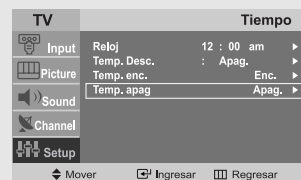


◀ Para desactivar "Temp. enc.", seleccione "Apag." en este paso.

4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO** ▲▼ para seleccionar "Temp. apag".

Pulse el botón **ENTER** [↵] y establezca las horas y los minutos. (Siga el mismo procedimiento que en los pasos 2 a 3 anteriores).



5

Cuando termine de ajustar el temporizador, pulse el botón **EXIT** para salir.

• Apagado automático

Cuando se activa el temporizador, su televisión se apagará si no se utiliza ningún control durante 3 horas después de que el TV se haya encendido con la función Timer On (Temporizador activado).

FUNCIONAMIENTO

Configuración del temporizador de sueño

Fije el temporizador para desactivar automáticamente la TV a la hora predefinida.

Temp. Desc.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

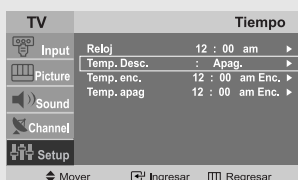
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones **ENTER**  para seleccionar "Tiempo".



2

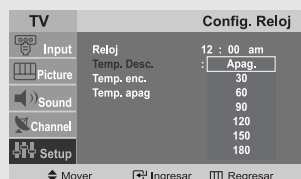
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Temp. Desc." y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** en varias ocasiones hasta que aparezca la hora correcta.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



- **Modo sencillo de fijar el Temporizador de sueño**

Pulse el botón  en el mando a distancia.

El número en la pantalla deja de estar en posición Apagado

Apag. • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180

FUNCIONAMIENTO

Visualización de los subtítulos

El TV descodifica y muestra los subtítulos emitidos con algunos programas de TV.

Suele tratarse de subtítulos para sordos o de traducciones.

Todos los videos graban la señal de los subtítulos de los programas televisivos, por lo que las cintas de video domésticas también ofrecen subtítulos. La mayoría de DVD y cintas de video comerciales también ofrecen subtítulos. Compruebe el símbolo de los subtítulos del programa de televisión y en el embalaje de la cinta: **CC**.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .



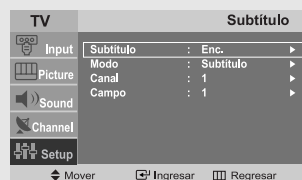
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Subtítulo" y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

pulse el botón **ENTER**  para seleccionar "Subtítulo"

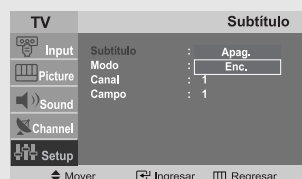


◀ Nota: Puede también pulsar el botón **CAPTION** en el mando a distancia para configurar caption.

4

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Apag." ou "Enc." y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse el botón **EXIT** para salir.



5

En función de la emisión concreta, puede ser necesario realizar cambios en "Canales" y "Campo".

Pulse el botón **EXIT** para salir.

◀ Canales y campos distintos muestran información diferente: Campo 2 incorpora información adicional que complementa la información en Campo 1. (Por ejemplo, Canal 1 puede ofrecer subtítulos en inglés, mientras que Canal 2, subtítulos en español).

FUNCIONAMIENTO

Uso de V-Chip

La función V-Chip bloquea automáticamente la programación que se considera inadecuada para los niños. El usuario debe introducir primero un código PIN (número de identificación personal) antes de establecer o cambiar las restricciones de V-Chip.

Ajuste del número de identificación personal (código PIN)

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

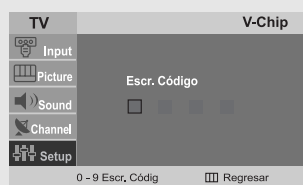
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "V-Chip" y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

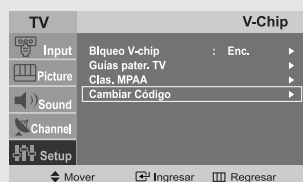
Aparecerá la pantalla "Escr. Código". Escriba su número PIN de 4 dígitos.

Nota: El PIN predeterminado para el aparato de TV es "0-0-0-0".



4

Después de escribir el número de código PIN válido, aparecerá la pantalla "V-Chip". Pulse el botón **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Cambiar Código".

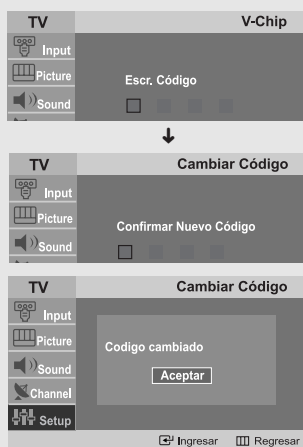


5

pulse el botón **ENTER** . Aparecerá la pantalla Cambiar Código. Elija 4 dígitos para el código PIN y escríbalos.

Cuando haya escrito los 4 dígitos, aparecerá la pantalla "Confirmar Nuevo Código". Vuelva a escribir los mismos 4 dígitos.

Cuando la pantalla Confirmar desaparece, el código PIN se ha memorizado. Pulse el botón **EXIT** para salir.



◀ Nota: Si olvida el código PIN, pulse los botones del mando a distancia en el orden siguiente, lo cual restablecerá el código 0-0-0-0:
POWER OFF → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER ON.

FUNCIONAMIENTO

Cómo activar/desactivar V-Chip

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "V-Chip" y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

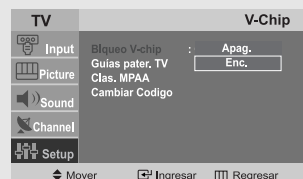
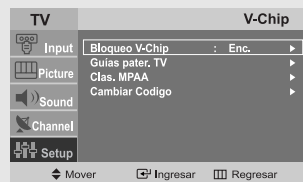
Aparecerá la pantalla "Escr. Código". Escriba su número PIN de 4 dígitos.



4

Aparecerá la pantalla "V-Chip" y se seleccionará "Bloqueo V-Chip".

Para activar la función V-Chip, pulse el botón **ENTER**  para que "Bloqueo V-Chip" se ajuste en Sí. (Si se pulsa el botón **ARRIBA/ABAJO ▲▼**, se alternará entre "Apag." y "Enc.").



FUNCIONAMIENTO

Configuración de las restricciones mediante la “Guía de Programas”

Primero, establezca un número de identificación personal (PIN) y active V-Chip. (Consulte la sección anterior). Las restricciones del bloqueo de programas se pueden establecer mediante dos métodos: Las guía de programas o la clasificación MPAA.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

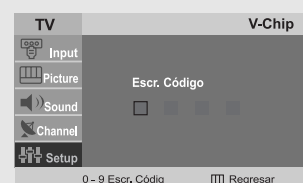
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Configuración” y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

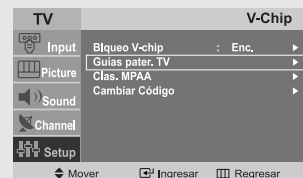
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “V-Chip” y, después, pulse el botón **ENTER** .

Aparecerá la pantalla “Escr. Código”. Escriba su número PIN de 4 dígitos.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Guías pater. TV” y, después, pulse el botón **ENTER** .



4

Aparecerá la pantalla “Guías pater. TV”

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar una de las seis categorías basadas en la edad:

TV-Y Niños pequeños
TV-Y7 Niños de más de 7 años

TV-G Todos los públicos
TV-PG Acompañados de un adulto
TV-14 Mayores de 14 años
TV-MA Para adultos

TV	Guías pater. TV					
Input	ALL	FV	V	S	L	D
Picture	TV-Y	D				
Sound	TV-Y7	D	D			
Channel	TV-G	D				
Setup	TV-PG	D	D	D	D	D
	TV-14	D	D	D	D	D
	TV-MA					
	B : Bloqueado					
	D : Desbloqueo					

◆ Mover  Ingresar  Regresar

◀ Nota: Estas categorías constan de dos grupos separados: TV-Y y TV-Y7 (niños hasta los 7 años), y desde TV-G a TV-MA (todos los demás). Las restricciones para estos dos grupos funcionan de manera independiente: Si en la familia hay niños muy pequeños y adolescentes, las guías de televisión deben ajustarse por separado para cada grupo de edad (Consulte el paso siguiente).

FUNCIONAMIENTO

5

En este punto, ya ha se seleccionado una de las clasificaciones.

Pulse el botón **ENTER** (↵): En función de la configuración existente, una letra "D" o "B" empezará a parpadear. (D= Desbloq., B = Bloqueado)

Cuando haya cambiado el color de las letras "D" o "B", pulse el botón **ENTER** (↵) para bloquear o para desbloquear la categoría.

Aparecerá resaltada una clasificación de TV.

Para salir de esta pantalla, pulse otra vez el **MENU**. Para seleccionar una clasificación de TV distinta, pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** y, después, repita el proceso.

Nota 1 : TV-Y7, TV-PG, TV-14 y TV-MA incluyen opciones adicionales.
Consulte el paso siguiente para cambiar las subclasificaciones:

FV : Fantasía y violencia

D : Diálogos con alusiones sexuales

L : Lenguaje adulto

S : Situaciones sexuales

V : Violencia

Nota 2 : La opción V-Chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son "más restrictivas". Por ejemplo, si bloquea la categoría "TV-Y", automáticamente se bloqueará TV-Y7. De manera similar, si bloquea la categoría TV-G, todas las categorías en el grupo "adolescente" quedarán bloqueadas (TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-MA).

Las subclasificaciones (D, L, S, V) funcionan de manera similar. (Consulte la sección siguiente).

6

Cómo establecer las subclasificaciones FV, D, L, S y V.

Primero, resalte una de estas clasificaciones: TV-Y7, TV-PG, TV-14 o TV-MA (consulte el Paso 4 en la página anterior). Después, mientras se selecciona la clasificación, pulse varias veces el botón **ENTER** (↵).

Esto hará que se pase por todas las subclasificaciones disponibles (FV, L, S, D o V).

Una letra resaltada ("D" o "B") aparece visualizada para cada clasificación secundaria. Mientras está resaltada "D" o "B", pulse el botón **ENTER** (↵) para cambiar la clasificación secundaria.

Pulse el **MENU** una vez para guardar la Guía de programas de TV. Se selecciona una Clasificación de TV, y no se pondrá en amarilla ninguna de las letras "D" o "B".

Para salir de esta pantalla, pulse otra vez el botón **MENU**. Para seleccionar una clasificación de TV distinta, pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** y, después, repita el proceso.

Nota : La opción V-chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son "más restrictivas". Por ejemplo, si bloquea la subclasificación "L" en TV-PG, las subclasificaciones "L" en TV-14 y TV-MA se bloquearán automáticamente.

7

Pulse tres veces el botón **EXIT** para suprimir las pantallas.

(O continúe en la sección siguiente y establezca restricciones adicionales según los códigos MPAA.)

FUNCIONAMIENTO

Configuración de las restricciones mediante las clasificaciones MPAA: G, PG, PG-13, R, NC-17, X

El sistema de clasificación MPAA utiliza el sistema de la MPAA (Motion Picture Association of America, Asociación americana de cinematografía) que se aplica principalmente en las películas. Si el bloqueo de V-Chip está activado, el televisor bloqueará automáticamente programas que estén codificados con clasificaciones rechazables (de la MPAA o de televisión).

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

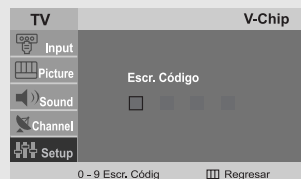
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "V-Chip" y, después, pulse el botón **ENTER** .



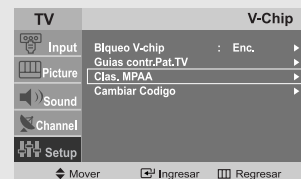
2

Aparecerá la pantalla "Escr. Código". Escriba su número PIN de 4 dígitos.



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Clas. MPAA" y, después, pulse el botón **ENTER** .

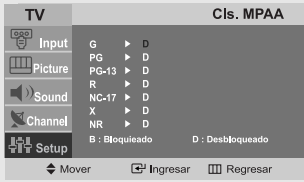


FUNCIONAMIENTO

4

Pulse varias veces el botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar una categoría MPAA concreta. (Cuando se selecciona una categoría, su color cambia a azul.)

Al pulsar los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** se pasará por las distintas categorías MPAA:



G	G Todos los públicos (sin restricciones).
PG	Se sugiere la compañía de un adulto.
PG-13	PG-13 (Menores acompañados de un adulto).
R	R (Restringido. Los niños menores de 17 años deben estar acompañados por un adulto).
NC-17	Prohibida la entrada a menores de 17 años.
X	X (Sólo adultos).
NR	Sin clasificacion.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar una categoría.
Pulse el botón **ENTER** () para seleccionar “D” o “B”.
Pulse tres veces el botón **EXIT** para guardar los ajustes y suprimir las pantallas.
Nota : La opción V-chip bloqueará automáticamente cualquier categoría que sea “más restrictiva”.
Por ejemplo, si bloquea la categoría “PG-13”, también se bloquearán automáticamente “R”, “NC-17” y “X”.

Cómo reiniciar el TV después de que V-Chip bloquee un canal (“Salida de emergencia”)

Si el TV se sintoniza en un canal restringido, V-Chip lo bloqueará. La pantalla quedará en blanco y aparecerá el mensaje siguiente: “Excessive rating” (Clasificación limitada).

Para volver al modo de visualización normal, sintonice un canal diferente mediante los botones numéricos. En determinadas condiciones (en función de la clasificación de los programas de TV locales), V-Chip puede bloquear todos los canales.

En este caso, utilice el botón Menu como “salida de emergencia” :

Seleccione V-Chip en el Menú. Escriba el número PIN y pulse el botón **ENTER** () para desactivar momentáneamente el bloqueo V-Chip.

Capítulo Cinco

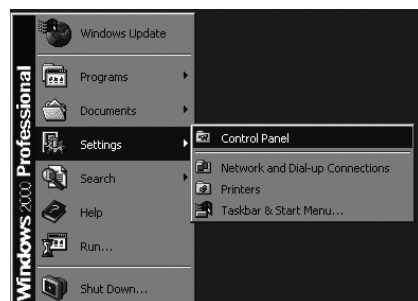
PANTALLA DE PC

Uso del TV como pantalla de ordenador (PC)

Cómo configurar el software de PC (sólo Windows)

A continuación se muestra una pantalla de configuración normal en un ordenador con Windows. No obstante, las pantallas reales en su PC probablemente serán diferentes, en función de su versión concreta de Windows y de su tarjeta de video.

Pero aunque las pantallas reales tengan un aspecto diferente, se aplicarán los mismos ajustes básicos e información en la mayoría de los casos. (Si no es así, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con un concesionario Samsung).



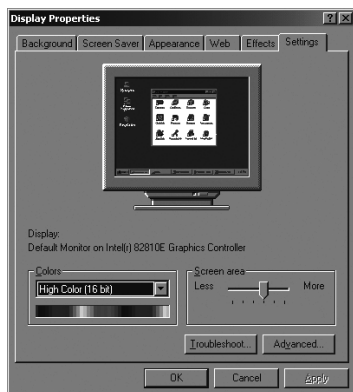
Primero, haga clic en "Configuración" en el menú Inicio de Windows.

Cuando "Configuración" esté resaltado, mueva el cursor para resaltar "Panel de control".

Cuando aparezca la pantalla del Panel de control, haga clic en "Pantalla" y aparecerá un cuadro de diálogo.



Seleccione la ficha "Configuración" en el cuadro de diálogo.



La dos variables clave que se aplican a la interfaz TV-PC son "Resolución" y "Colores".

La configuración correcta para estas dos variables es:

* Tamaño (también se llama "resolución"):
- consulte la página 52, 61

Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es "60" o "60 Hz". Si no, haga clic en "Aceptar" y salga del cuadro de diálogo.

PANTALLA DE PC

Ajuste de la calidad de la pantalla

El propósito del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir el ruido de la imagen. Si el ruido no desaparece sólo con la sintonización fina, realice los ajustes de frecuencia hasta el máximo y vuelva a realizar la sintonización fina. Después de reducir el ruido, vuelva a ajustar la imagen para que quede alineada en el centro de la pantalla. Pulse el botón PC en el mando a distancia para seleccionar el modo PC.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

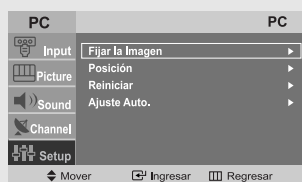
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "PC" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

Pulse los botones **ENTER**  para seleccionar "Fijar la Imagen".



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Grueso" o "Fino" y, después, pulse el botón **ENTER** .

Si aparecen rayas verticales o la imagen es borrosa, pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para ajustar la resolución de la pantalla.



4

Cuando quede satisfecho con la configuración, pulse el botón **MENU** varias veces para volver al modo de visualización normal.

PANTALLA DE PC

Cambio de la posición de la pantalla

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

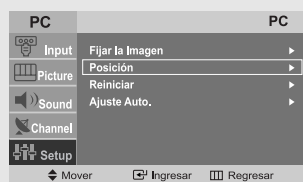
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "PC" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Posición" y, después, pulse el botón **ENTER** .

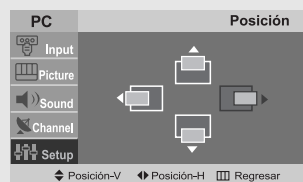


3

Si está seleccionado Posición-V, pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar el elemento que desea ajustar y, a continuación.

pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para ajustar Posición-H.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



PANTALLA DE PC

Para inicializar la configuración de posición de la pantalla o del color

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "PC" y, después, pulse el botón **ENTER** .



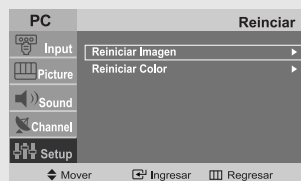
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Reiniciar" y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Reiniciar Imagen" o "Reiniciar Color" y, después, pulse el botón **ENTER** .



Reinicio de imagen completado

<Reiniciar Imagen>

Reinicio color completado.

<Reiniciar Color>

Pulse el botón **EXIT** para salir.

PANTALLA DE PC

Cómo realizar el ajuste automático

Utilice la función de Ajuste automático para que el aparato de TV ajuste automáticamente las señales de video que el monitor recibe. La función también ajusta automáticamente con más precisión la configuración y ajusta los valores y las posiciones de la frecuencia.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Configuración" y, después, pulse el botón **ENTER** .

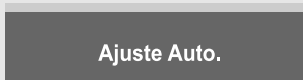
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "PC" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Ajuste Auto." y, después, pulse el botón **ENTER** .

Pulse el botón **EXIT** para salir.



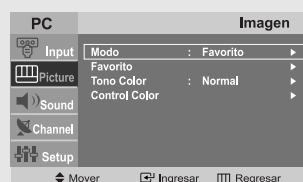
PANTALLA DE PC

Uso de los parámetros de imagen automáticos

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Imagen" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Diversión", "Internet", "Texto" o "Favorito" y, después.

Pulse el botón **ENTER** . Pulse el botón **EXIT** para salir.



PANTALLA DE PC

Personalización de la imagen

Puede usar los menús de pantalla para cambiar contraste, brillo, definición, color y tono de acuerdo con las preferencias personales. (También puede utilizar alguno de los ajustes “automáticos”).

1

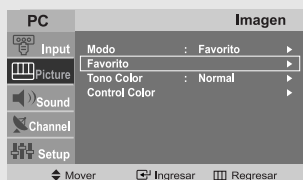
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Imagen” y, después, pulse el botón **ENTER** .



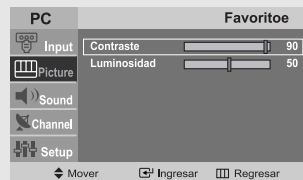
2

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Favorito” y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar “Contraste” o “Luminosidad”



4

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para aumentar o reducir el valor de una opción concreta. Por ejemplo, si selecciona “Contraste”, pulse **DERECHA ▶** para incrementarlo.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



PANTALLA DE PC

Ajuste del color del fondo

Puede cambiar el color de toda la pantalla según sus preferencias.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Imagen" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

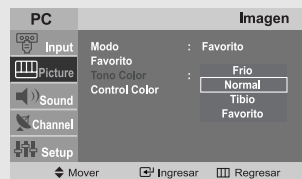
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Tono Color" y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar Tono Color.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◀ El cliente puede seleccionar el Color Mode: "Frio", "Normal", "Tibio", "Favorito" según la preferencia personal.

PANTALLA DE PC

Personalización del color

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Imagen" y, después, pulse el botón **ENTER** .



2

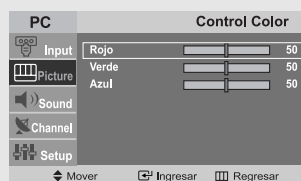
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar "Control Color" y, después, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse el botón **ENTER**  para seleccionar una opción concreta.

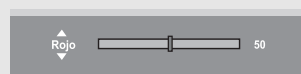
Pulse los botones **ARRIBA/ABAJO ▲▼** para seleccionar Rojo, Verde o Azul.



4

Pulse los botones **IZQUIERDA/DERECHA ◀▶** para aumentar o reducir el valor de una opción concreta. Por ejemplo, si selecciona "Rojo", pulse **DERECHA ▶** para incrementarlo.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Capítulo Seis

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si parece que el TV no funciona correctamente, en primer lugar compruebe esta lista de posibles problemas y soluciones.

Si no funciona ninguno de estos consejos, llame al centro de servicio más cercano.

Identificación de problemas

Problema	Posible solución
Imagen deficiente.	Intente sintonizar otro canal. Ajuste la antena. Compruebe las conexiones de todos los cables.
Calidad de sonido deficiente.	Intente sintonizar otro canal. Ajuste la antena.
No hay imagen o sonido.	Intente sintonizar otro canal. Pulse el botón SOURCE. Compruebe que el TV esté enchufado. Compruebe las conexiones de la antena.
No se percibe ningún sonido, o muy bajo, con el volumen al máximo.	FiPrimero, compruebe el volumen de los aparatos conectados al TV (por ejemplo, un receptor digital, DTV, DVD, receptor de cable, VCR, etc.). A continuación, ajuste el volumen del TV según sea más conveniente.
La imagen rueda verticalmente.	Compruebe todas las conexiones de cable.
El TV funciona de forma irregular.	Desenchufe el TV durante 30 segundos y, después, intente que funcione otra vez.
El TV ya no se enciende.	Cerciórese de que la toma de corriente de la pared funcione correctamente.
Anomalías del mando a distancia.	Sustituya las pilas del mando a distancia. Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión). Compruebe los terminales de la pila.
Mensaje "Comprobar la señal"	Compruebe que el cable de señal esté conectado firmemente con las fuentes del PC.

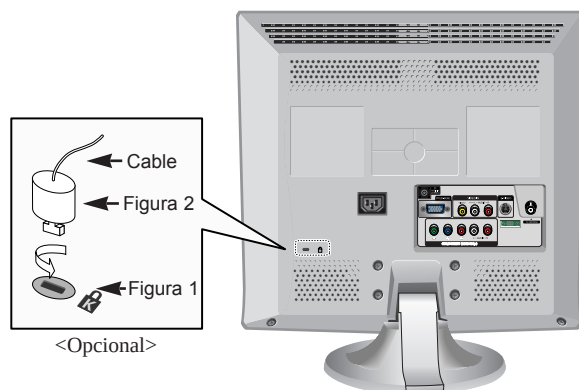
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible solución																				
Mensaje “Modo no compatible”	Compruebe la resolución máxima y la frecuencia del adaptador de video. Compare estos valores con los datos de los modos de Pantalla. (consulte la página 61)																				
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	Ajuste Luminosidad y Contraste. Ajuste la función Fino.																				
Unas barras horizontales parpadean, tiemblan u oscilan en la imagen.	Ajuste la función Grueso y después ajuste la función Fino. (consulte la página 43)																				
Unas barras verticales parpadean, tiemblan u oscilan en la imagen.	Ajuste la función Coarse (Grueso) y después ajuste la función Fine (Fino). (consulte la página 43)																				
La pantalla está negra y el indicador luminoso de alimentación parpadea constantemente.	Compruebe lo siguiente en el equipo: Alimentación, Cable de señal (D-SUB de 15 contactos) El TV utiliza su sistema de gestión de energía. Mueva el ratón del equipo o pulse una tecla del teclado.																				
La imagen no es estable y puede dar la sensación de vibrar.	Si el ajuste no es correcto, use la utilidad del ordenador para cambiar los ajustes de pantalla. NOTA : El televisor admite funciones de pantalla multiscan dentro del intervalo de frecuencia siguiente:																				
	<table><tr><td></td><td>15”(LT-P1545)</td><td>17”(LT-P1745)</td><td>20”(LT-P2045U)</td><td>20”(LT-P2045U)</td></tr><tr><td>Frecuencia horizontal(kHz)</td><td>30~69</td><td>30~80</td><td>28~33</td><td>28~47</td></tr><tr><td>Frecuencia vertical(Hz)</td><td>50~75</td><td>50~75</td><td>50~70</td><td>50~75</td></tr><tr><td>Índice de barrido máximo (at 75Hz)</td><td>1024x768</td><td>1280x1024</td><td>640x480</td><td>800x600</td></tr></table>		15”(LT-P1545)	17”(LT-P1745)	20”(LT-P2045U)	20”(LT-P2045U)	Frecuencia horizontal(kHz)	30~69	30~80	28~33	28~47	Frecuencia vertical(Hz)	50~75	50~75	50~70	50~75	Índice de barrido máximo (at 75Hz)	1024x768	1280x1024	640x480	800x600
	15”(LT-P1545)	17”(LT-P1745)	20”(LT-P2045U)	20”(LT-P2045U)																	
Frecuencia horizontal(kHz)	30~69	30~80	28~33	28~47																	
Frecuencia vertical(Hz)	50~75	50~75	50~70	50~75																	
Índice de barrido máximo (at 75Hz)	1024x768	1280x1024	640x480	800x600																	
La imagen no está centrada en la pantalla.	Ajuste la posición horizontal y vertical.																				
Si se muestra una imagen inmóvil durante un período de tiempo prolongado, pueden aparecer imágenes residuales o borrosas.	Cuando tenga que dejar el monitor sin utilizar por un período de tiempo prolongado, ajuste la configuración de modo que el monitor entre automáticamente en modo de ahorro de energía o active el protector de pantalla para visualizar imágenes móviles.																				

Nota : El terminal de componente de este aparato sólo admite la resolución de 480i/480p.

APÉNDICE

Uso del cierre antirrobo kensington

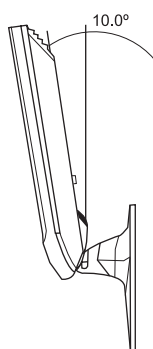
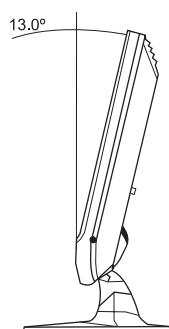
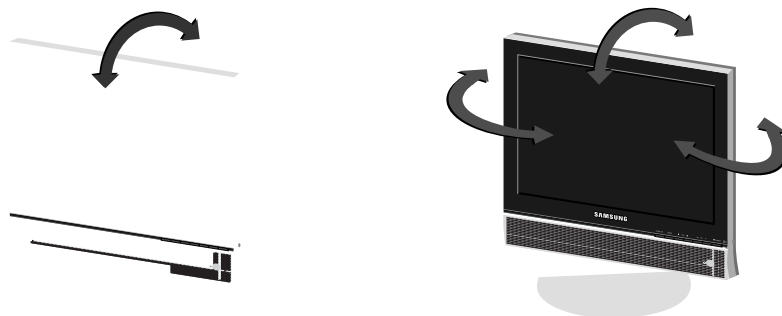


El bloqueo Kensington es un dispositivo que se usa para fijar físicamente el sistema cuando se usa en un lugar público. El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.

La apariencia y el método de bloqueo pueden diferir de la ilustración según los fabricantes.

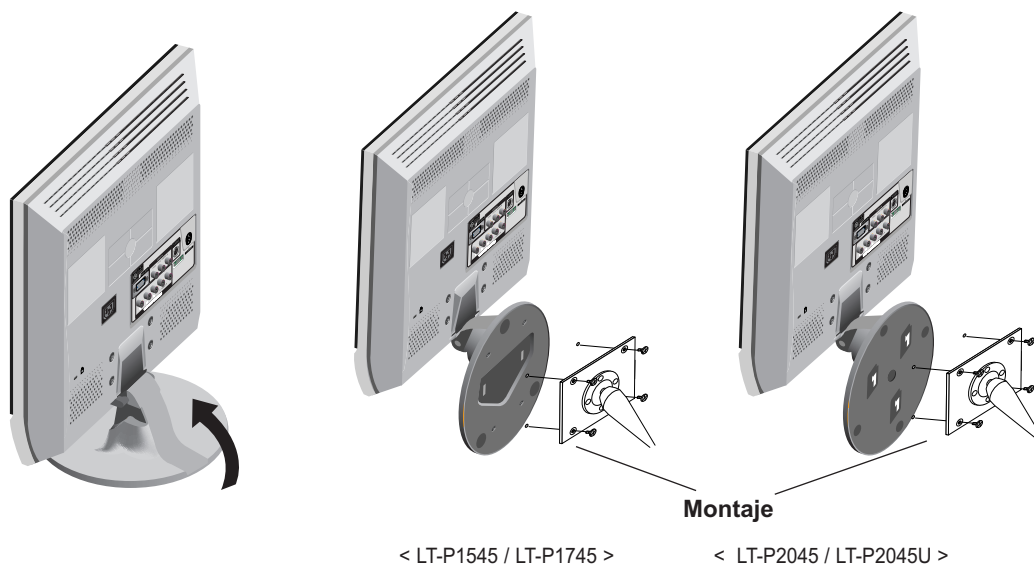
Consulte el manual proporcionado con el bloqueo Kensington para usarlo correctamente.

1. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington del TV LCD (Figura 1) y gírelo en el sentido del bloqueo (Figura 2).
2. Conecte el cable del bloqueo Kensington.
3. Fije el bloqueo Kensington a un mueble o a un objeto pesado que no se mueva.



APÉNDICE

Instalación del dispositivo de montaje conforme con VESA



Alinee la base de montaje con los orificios de la parte inferior de la base y asegúrela con los cuatro tornillos que vienen con el brazo articulado, el gancho de montaje en la pared u otras bases.

Instrucciones de montaje en pared

Las instrucciones siguientes se aplican sólo para un tablero de yeso hueco.

Herramientas y utensilios necesarios: destornillador Philips, cuatro pernos de 16 milímetros de diámetro, taladro y broca. Póngase en contacto con Ergotron en el teléfono (800) 888-8458 para adquirir el adaptador de montaje de tres ejes y el kit de montaje en pared.

- LT-P1545 (15") : No. 47 - 007 - 099 (Adaptador de montaje de tres ejes)
No. 97 - 101 - 003 (Kit de montaje en pared)
- LT-P1745 (17") : No. 47 - 007 - 099 (Adaptador de montaje de tres ejes)
No. 97 - 101 - 003 (Kit de montaje en pared)
- LT-P2045 (20") : No. 47 - 007 - 099 (Adaptador de montaje de tres ejes)
No. 97 - 101 - 003 (Kit de montaje en pared)
- LT-P2045U (20") : No. 47 - 007 - 099 (Adaptador de montaje de tres ejes)
No. 97 - 101 - 003 (Kit de montaje en pared)

Alinee la escuadra de montaje en pared sobre ésta a la altura deseada, asegurándose de que la escuadra quedará bien situada. Marque los agujeros de las cuatro esquinas y realice cuatro taladros de 16 mm (5/8 inches) de diámetro. Ensamble el kit de montaje de pared siguiendo las instrucciones que incluye. Acople con firmeza el panel plano Ergotronís y el adaptador de montaje de triple eje a la parte trasera del TV mediante los cuatro tornillos de 4 mm, 0,7 pitch x10 mm que se incluyen con el brazo. Asegure el ensamblaje a la pared usando los cuatro pernos largos de 2 por 75 mm.

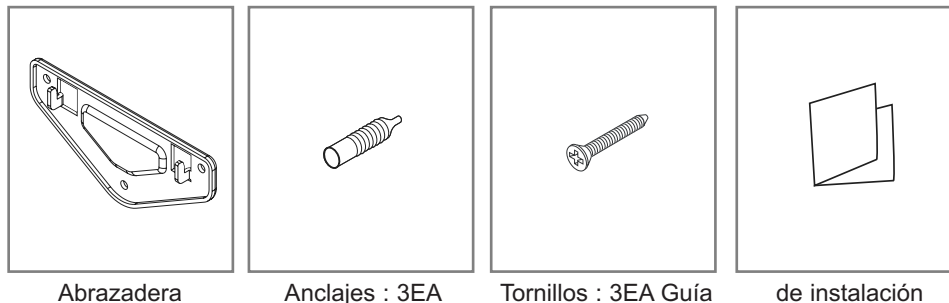
APÉNDICE

Instalación del Kit de montaje en la pared (LT-P1545 / LT-P1745)

Nota : Esta instalación está indicada para acoplamiento del Kit de montaje en la pared sobre una pared sólida. Para otros materiales de construcción, póngase en contacto con su distribuidor habitual.

Componentes

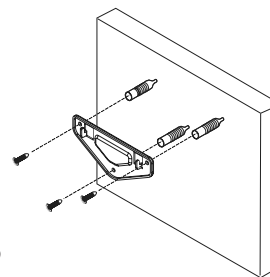
Utilice las piezas o los componentes proporcionados para instalar el kit de montaje en la pared.



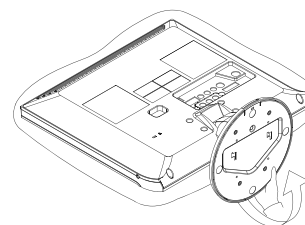
Cómo ensamblar el kit de montaje en la pared

- 1 **1** Marque la ubicación del orificio en la pared usando para ello la guía de instalación.
- 2** Haga un orificio de unos 35 mm de profundidad en el lugar marcado con una broca con un diámetro de 5.
- 3** Fije los anclajes en cada orificio de la pared.
- 4** Acople el soporte a la pared con los tornillos, después de fijar los anclajes en los orificios de los soportes.

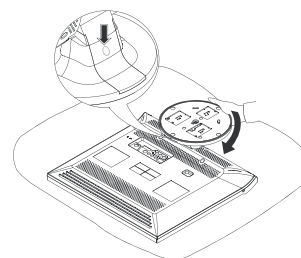
Nota : Si el soporte no está firmemente fijado en la pared, el TV LCD puede caerse.



- 2 Después de colocar el TV LCD sobre un cojín u otro material blando, gírelo en el sentido de la flecha mientras sostiene la parte inferior del soporte de pie.



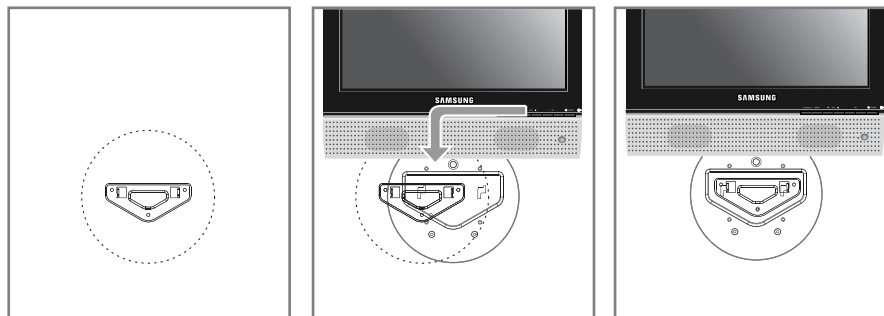
- 3 **LT-P1745 :**
Cuando utilice el TV LCD con un soporte de pie, coloque el producto sobre un cojín u otro material blando. A continuación gire el soporte de pie en el sentido de las flechas como se indica, pero sólo después de haber pulsado el botón de la pieza conectada donde el TV LCD está acoplado al soporte de pie. (Gire también el soporte de pie en el sentido contrario después de pulsar el botón al usar el TV LCD montado en la pared)



APÉNDICE

Instalación del Kit de montaje en la pared (LT-P1545 / LT-P1745)

- 4** Ajuste el TV LCD en el gancho del soporte y muévelo en el sentido de la flecha (izquierda), de modo que el TV LCD se pueda fijar completamente al soporte .



Una vez ensamblado el soporte en la pared

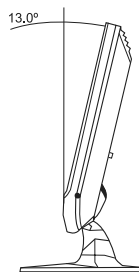
Cómo colgar el TV LCD en un gancho

Al terminar la instalación

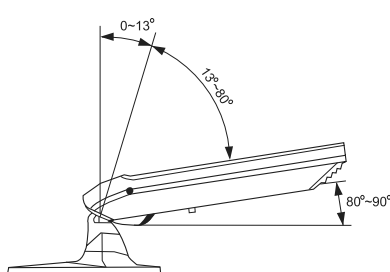
- 5** Retire la guía de instalación tras completar la colocación del TV LCD en la pared .
- 6** Empuje el TV LCD hacia arriba y muévelo hacia la derecha para retirarlo del soporte.
Al trasladarlo, vuelva al paso n.º 4 para saber cómo desconectar el TV LCD con facilidad.

How to adjust an angle

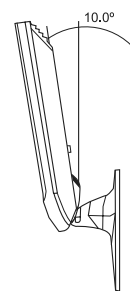
- (1) Posición de ajuste del ángulo del TV LCD apoyado en el soporte de pie



- (2) Posición de ajuste del ángulo al cambiarlo de (1->3, 3->1)



- (3) Posición de ajuste del ángulo de un TV LCD montado en la pared



- 1** La imagen (1) muestra el ángulo del ajuste (0°~ 13°) cuando use el TV LCD de la forma habitual (TV LCD apoyado en el soporte de pie).
Una inclinación excesiva puede volcar el TV LCD , lo que podría dañarlo..
- 2** La imagen (2) muestra el ángulo de ajuste (13°~ 80°) cuando se quita el TV LCD del soporte de pie y se monta en la pared.
- 3** La imagen (3) muestra el ángulo de ajuste (0°~ 10°) cuando se usa el TV LCD montado en la pared una vez fijado a ésta.

Nota : La imagen (2) muestra la posición del ajuste del ángulo mientras el TV LCD se retira del soporte de pie y se monta en la pared o viceversa.

-El sonido de clic indica el cambio de sección de 1 a 2 o de 3 a 2 (1->2, 3->2).

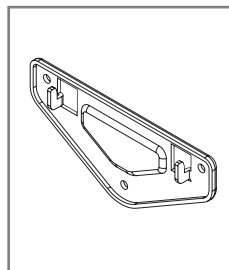
APÉNDICE

Instalación del Kit de montaje en la pared (LT-P2045 / LT-P2045U)

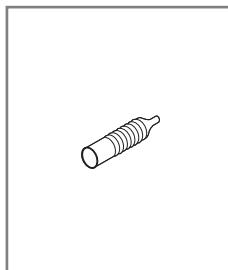
Nota : Esta instalación está indicada para acoplamiento del Kit de montaje en la pared sobre una pared sólida. Para otros materiales de construcción, póngase en contacto con su distribuidor habitual.

Componentes

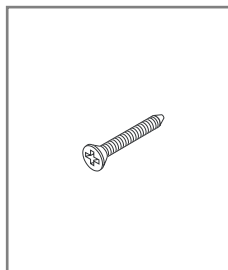
Utilice las piezas o los componentes proporcionados para instalar el kit de montaje en la pared.



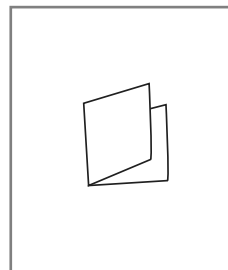
Abrazadera



Anclajes : 4EA



Tornillos : 4EA Guía

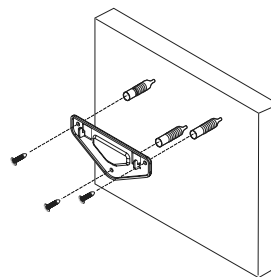


de instalación

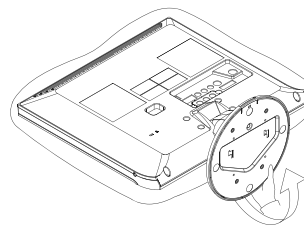
Cómo ensamblar el kit de montaje en la pared

- 1 **1** Marque la ubicación del orificio en la pared usando para ello la guía de instalación.
- 2** Haga un orificio de unos 35 mm de profundidad en el lugar marcado con una broca con un diámetro de 5.
- 3** Fije los anclajes en cada orificio de la pared.
- 4** Acople el soporte a la pared con los tornillos, después de fijar los anclajes en los orificios de los soportes.

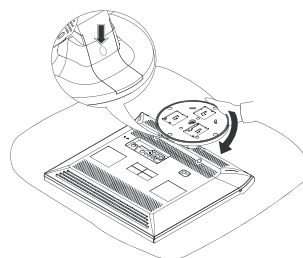
Nota : Si el soporte no está firmemente fijado en la pared, el TV LCD puede caerse.



- 2 Después de colocar el TV LCD sobre un cojín u otro material blando, gírelo en el sentido de la flecha mientras sostiene la parte inferior del soporte de pie.



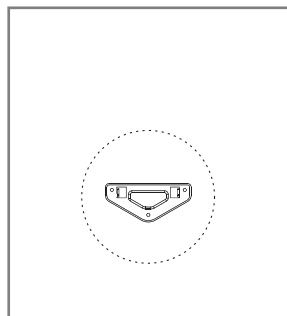
- 3 Cuando utilice el TV LCD con un soporte de pie, coloque el producto sobre un cojín u otro material blando. A continuación gire el soporte de pie en el sentido de las flechas como se indica, pero sólo después de haber pulsado el botón de la pieza conectada donde el TV LCD está acoplado al soporte de pie. (Gire también el soporte de pie en el sentido contrario después de pulsar el botón al usar el TV LCD montado en la pared)



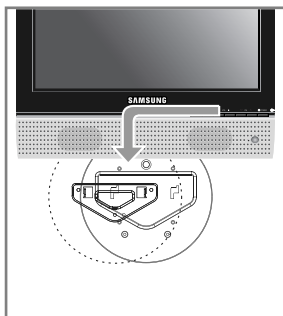
APÉNDICE

Instalación del Kit de montaje en la pared (LT-P2045 / LT-P2045U)

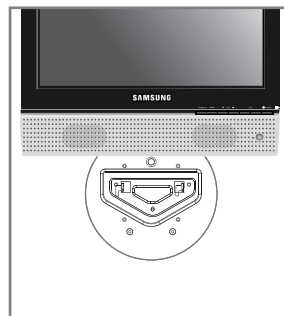
- 4** Ajuste el TV LCD en el gancho del soporte y muévelo en el sentido de la flecha (izquierda), de modo que el TV LCD se pueda fijar completamente al soporte .



Una vez ensamblado el soporte en la pared



Cómo colgar el TV LCD en un gancho

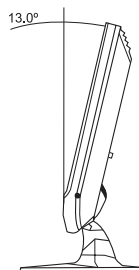


Al terminar la instalación

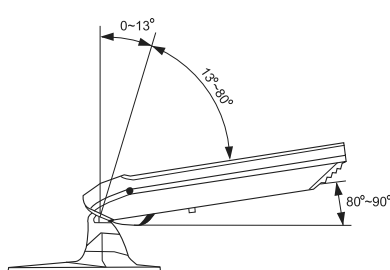
- 5** Retire la guía de instalación tras completar la colocación del TV LCD en la pared .
- 6** Empuje el TV LCD hacia arriba y muévelo hacia la derecha para retirarlo del soporte.
Al trasladarlo, vuelva al paso n.º 4 para saber cómo desconectar el TV LCD con facilidad.

How to adjust an angle

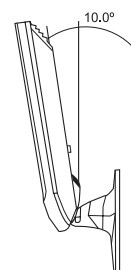
- (1) Posición de ajuste del ángulo del TV LCD apoyado en el soporte de pie



- (2) Posición de ajuste del ángulo al cambiarlo de (1->3, 3->1)



- (3) Posición de ajuste del ángulo de un TV LCD montado en la pared



- 1** La imagen (1) muestra el ángulo del ajuste (0°~ 13°) cuando use el TV LCD de la forma habitual (TV LCD apoyado en el soporte de pie).
Una inclinación excesiva puede volcar el TV LCD , lo que podría dañarlo..
- 2** La imagen (2) muestra el ángulo de ajuste (13°~ 80°) cuando se quita el TV LCD del soporte de pie y se monta en la pared.
- 3** La imagen (3) muestra el ángulo de ajuste (0°~ 10°) cuando se usa el TV LCD montado en la pared una vez fijado a ésta.

Nota : La imagen (2) muestra la posición del ajuste del ángulo mientras el TV LCD se retira del soporte de pie y se monta en la pared o viceversa.

APÉNDICE

Modos de visualización

Si la señal desde el sistema es igual al modo de señal estándar, la pantalla se ajustará automáticamente. Si la señal desde el sistema no es igual que el modo de señal estándar, deberá ajustar el modo efectuando una consulta en el manual del usuario de la tarjeta de video; de lo contrario no podrá visualizar el video. La imagen de pantalla se ha optimizado durante la fabricación para los modos de visualización enumerados a continuación.

Modo(PC)		Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia del reloj de píxeles (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
VGA	LT-P1545 1745 2045 2045U	720X400	31,469	70,087	28,322	- / +
		640X480	31,469	59,940	25,175	- / -
	LT-P1545 1745 2045U	640X480	37,500	75,000	31,500	- / -
SVGA LT-P1545, 1745, 2045U		800X600	46,875	75,000	49,500	+ / +
		800X600	37,879	60,317	40,000	+ / +
XGA LT-P1545, 1745		1024X768	48,363	60,004	65,000	- / -
		1024X768	60,023	75,029	78,750	+ / +
SXGA LT-P1745		1280X1024	63,981	60,020	108,000	+, - / -, +
		1280X1024	79,976	75,025	135,000	+ / +

Uso del TV en otro país

Si va a llevar el TV a un país extranjero, recuerde que hay diferentes sistemas de televisión en el mundo.

Un TV diseñado para un sistema quizá no funcione correctamente con otro sistema debido a las diferencias en las frecuencias de canales de TV.

APÉNDICE

Especificaciones

Model Name	LT-P1545	LT-P1745	LT-P2045	LT-P2045U
Panel				
Size	13,05(H) x 10,03(V)inch 331,6(H) x 254,9(V)mm	15,09(H) x 11,73(V)inch 383,5(H) x 298,0(V)mm	16,25(H) x 12,24(V)inch 413,0(H) x 311,0(V)mm	16,25(H) x 12,24(V)inch 413,0(H) x 311,0(V)mm
Display Size	11,97(H) x 8,98(V)inch 304,1(H) x 228,1(V)mm	13,30(H) x 10,64(V)inch 337,9(H) x 270,3(V)mm	16,06(H) x 12,05(V)inch 408,0(H) x 306,0(V)mm	16,06(H) x 12,05(V)inch 408,0(H) x 306,0(V)mm
Type	Matriz activa a-si TFT	Matriz activa a-si TFT	a-si TFT active matrix	Matriz activa a-si TFT
Pixel Pitch	0,297(H) x 0,297(V)mm	0,264(H) x 0,264(V)mm	0,6375(H) x 0,6375(V)mm	0,51(H) x 0,51(V)mm
Viewing Angle	140/115	140/120	160/150	160/120
Frequency				
Horizontal	30 ~ 69kHz	30 ~ 80kHz	28 ~ 33kHz	28 ~ 47kHz
Vertical	50 ~ 75Hz	50 ~ 75Hz	50 ~ 70Hz	50 ~ 75Hz
Display Color	16,2 Million	16,2 Million	16,7 Million	16,7 Million
Resolution				
Optimum	1024 x 768@60Hz	1280 x 1024@60Hz	640 x 480@60Hz	800 x 600@60Hz
Maximum	1024 x 768@75Hz	1280 x 1024@75Hz	640 x 480@70Hz	800 x 600@75Hz
Input Signal	H/V separado, TTL, P. o N. 0,7 Vp-p @75 Ω			
Sync.				
Video Signal				
Video	NTSC CVBS, S-VHS, RGB			
Color System				
Video System				
Component	480i, 480p 500mVrms			
Video Input				
Audio Input				
Power Supply	AC 120V ~ 60Hz			
Input				
Power Consumption				
Maximum	40W	45W	55W	55W
Power Saving	<3W	<3W	<3W	<3W
Dimension (W x D x H)				
TV Body	a14,18 x 2,53 x 13,33 inch (360,2 x 64,2 x 338,6 mm)	16,40 x 2,82 x 15,46 inch (416,7 x 71,8 x 392,9 mm)	18,86 x 2,94 x 17,18 inch (479,0 x 74,7 x 436,4 mm)	18,86 x 2,94 x 17,18 inch (479,0 x 74,7 x 436,4 mm)
With stand	14,18 x 7,59 x 15,61 inch (360,2 x 192,9 x 396,5 mm)	16,40 x 7,59 x 16,68 inch (416,7 x 192,9 x 423,8 mm)	18,86 x 8,90 x 18,23 inch (479,0 x 226,0 x 463,0 mm)	18,86 x 8,90 x 18,23 inch (479,0 x 226,0 x 463,0 mm)
Weight				
With stand	3,6 kg (7,94 lbs)	4,95 kg (10,91 lbs)	7,15 kg (15,76 lbs)	7,45 kg (16,42 lbs)
Environmental Considerations	50°F al 104°F (10°C al 40°C) 10% al 80%, sin condensación -4°F al 113°F (-20°C al 45°C) 5% al 95%, sin condensación			
Operating Temperature				
Operating Humidity				
Storage Temperature				
Storage Humidity				
Audio Characteristics	Toma RCA roja (D) blanca (I), 0,5 Vrms (-9 dB) Toma estéreo ø3,5, 0,5 Vrms (-9 dB) 2,5W x 2 Máx. 10 mW de salida (toma estéreo 32 de 3,5ø) RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB) A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)			
Audio Input				
PC Audio Input				
Audio Output				
Headphone Output				
Frequency				
Response				